

セカンドステージ設計科目群

科目コード	OG312	科目名	セカンドステージとテクノロジー	科目群	第3群
担当者	村上 祐子 (ムラカミ ユウコ)				
開講日程・時限	春学期・金曜日・1時限	授業方式	オンライン	単位数	2単位
備考	履修人数制限なし				
授業の目標	人工知能などの先端技術を導入して激変する社会の現状を把握し、今後の変化に備える。科学技術の社会受容史を踏まえつつ、加速する社会変化への過去の適応可能性を検討する。				
授業の内容	テクノロジーは私たちの生活をこれまでも変えてきました。これからはなおさら変化は激しくなることが予想されます。また、科学技術によって自然を制御しようとしてきた人間の活動が環境そのものを変化させてきたことから、これまではなかった災害への対処も必要になります。科学技術の哲学と科学技術社会論の基礎の講義を4回行った後、とくに人工知能を取りあげさまざまな社会課題を概観しながら、参加者とディスカッションを進めます。				
授業計画	第1回 4/15 ガイダンスとイントロダクション 第2回 4/22 科学と技術の哲学1：科学と技術はどういう関係か 第3回 5/6 科学と技術の哲学2：科学的であること、科学の倫理 第4回 5/13 科学技術社会論1：科学と社会はどういう関係にあるか 第5回 5/20 科学技術社会論2：科学技術の社会史 第6回 5/27 人工知能の歴史と現在 第7回 6/3 人工知能と社会1：モノのインターネット 第8回 6/10 人工知能と社会2：画像認識 第9回 6/17 人工知能と社会3：支援技術・介護技術 第10回 6/24 人工知能と社会4：科学技術への応用が社会にもたらすもの 第11回 7/1 人工知能と社会5：教育と労働 第12回 7/8 人工知能と社会6：社会的意思決定とテクノロジー 第13回 7/15 まとめ				
成績評価方法	平常点およびレポート試験の総合評価				
講義中に直接使用する教科書					
上記教科書以外の参考図書					
その他 (HP 等)	あらかじめ Zoom の操作を練習してください。配布資料は電子ファイルとして Zoom のチャット及び Blackboard から送付します。				